

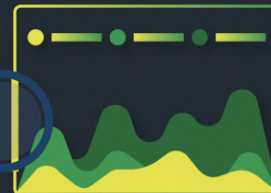
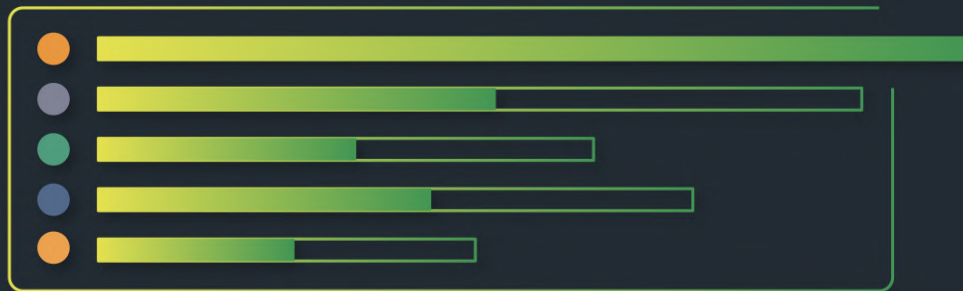


CoinGecko

# Quarterly Report

# Q3 2021

FULL REPORT



Market Data. Analysis. Crowdsourced Insights.

# 目次

- [創業者ノート](#) ..... 3
- [マーケット概観](#) ..... 4
  - 2021年Q3 現物市場概観
  - 2021年Q3 トップ5仮想通貨リターン
  - 2021年Q3 トップ30仮想通貨市場シェア
  - 2021年Q3 トップ5ステーブルコイン
- [ビットコイン分析](#) ..... 9
  - ビットコイン価格 vs 取引高
  - ビットコインマイニングハッシュレート
  - 価格リターン: ビットコイン vs 主要アセットクラス
  - ビットコインを保有する上場企業
  - 時価総額: ビットコイン vs ゴールド vs トップ5 S&P 500
- [DeFi分析](#) ..... 15
  - 2021年Q3 DeFi概観
  - 2021年Q3 DeFiマルチチェーンシェア
  - DeFiエコシステム
  - カテゴリ別トップ5トークンのパフォーマンス
  - Solanaエコシステム
  - Avalanche エコシステム

- [NFTs\(非代替性トークン\)](#) ..... 24
  - エコシステム概観
  - 合計販売高に基づくトップ5コレクティブル
  - 2021年Q3 トップ5新興NFT
  - JPEGsとテキストの登場?
  - プロフ画像への需要がJPEGs及びLootのトレンドに火をつけた
- [取引所](#) ..... 32
  - 2021年Q3 トップ10仮想通貨取引所
  - 2021年Q3 トップ10仮想通貨(CEX)
  - 2021年Q3 トップ10分散型取引所 (DEX)
  - 2021年Q3 デリバティブ取引所 – ビットコイン無期限先物取引高
  - 2021年Q3 デリバティブ取引所 – ビットコイン無期限先物未決済  
縦玉
  - 2021年Q3 デリバティブ取引所 – ビットコイン無期限先物ファン  
ディングレート
- [CoinGeckoハイライト](#) ..... 41
  - NFTコレクションティッカー
  - GeckoCon – NFTs Gone Wild

**Analysts:**



Win Win



Benjamin Hor



Shaun Lee



Dillon Yap



Stacy Kew



Yi Hong



Daniel Lew

厳しい相場が続いたQ2を経て、Q3の仮想通貨市場の時価総額は、5月の調整からゆっくりと1.7兆ドルまで回復しました。第3四半期、トレーダーや投資家は5月に経験した大規模な清算の再発を恐れ、慎重な姿勢を続けていました。

クリプトは引き続き世界中の規制当局から監視されており、中国政府は第3四半期に仮想通貨のマイニング及び取引を禁止するなど、厳しい措置を取りました。当規制はこれまでで最も厳しく、実際に全てのマイナーや取引所が中国からの撤退を余儀なくされているようです。

DeFi(分散型金融)は、Avalanche、Harmony、Celoが大規模なインセンティブプログラムを発表したことで、第2四半期とは打って変わって、マルチチェーン化が進行しました。マルチチェーンの世界に入ると、SolanaのWormholeやCeler NetworkのcBridgeなどのクロスチェーンブリッジが、異なるブロックチェーン間での流動性の移行を支援するDeFiのインフラとなっていることに気づきます。

NFT(非代替性トークン)は、VCがデジタル・コレクションを投資可能な資産クラスとして支持したことで、成層圏に突入しました。Three Arrows Capitalは、CryptoPunksとArt Blocksなどのデジタルアート作品を獲得し、コミュニティをリードしました。ついにはVISAも参入し、CryptoPunkを購入しました。

NFTハイブは、OpenSeaが月間取引量34億ドルを達成した8月にピークを迎えました。バーチャルアバターが繰り返しニュースの見出しを飾るようになったことで、NFTコレクションの新しい波がシーンに入ってきました。多くの人がTwitterのプロフィール写真をNFTベースのJPEGに変更し始め、新しいコミュニティが形成されクリプトカルチャーの新時代の幕が上がりました。

テキストベースのNFTも普及し、我々は新しいデジタル時代における価値やその構成要素の再考を余儀なくされました。Play-to-Earnの影響はすでに見られますが、NFTは広範囲に影響を与える新しい方法で私たちを驚かせて続けています。

NFTはこれからも存在し、マスアダブションへの起爆剤であることを証明しています。私たちは、2016年にNFTについて知って以来、NFTの大ファンです。NFTの成人式を祝うために、2021年11月17日～19日に初のNFTカンファレンスであるGeckoConを発表することができました。NFTセレブリティや業界リーダーによるセッション、サイドイベントなどを通し、NFTのナラティブををより深く探求してみてください！

## “NFTsは価値と文化を 再定義する”



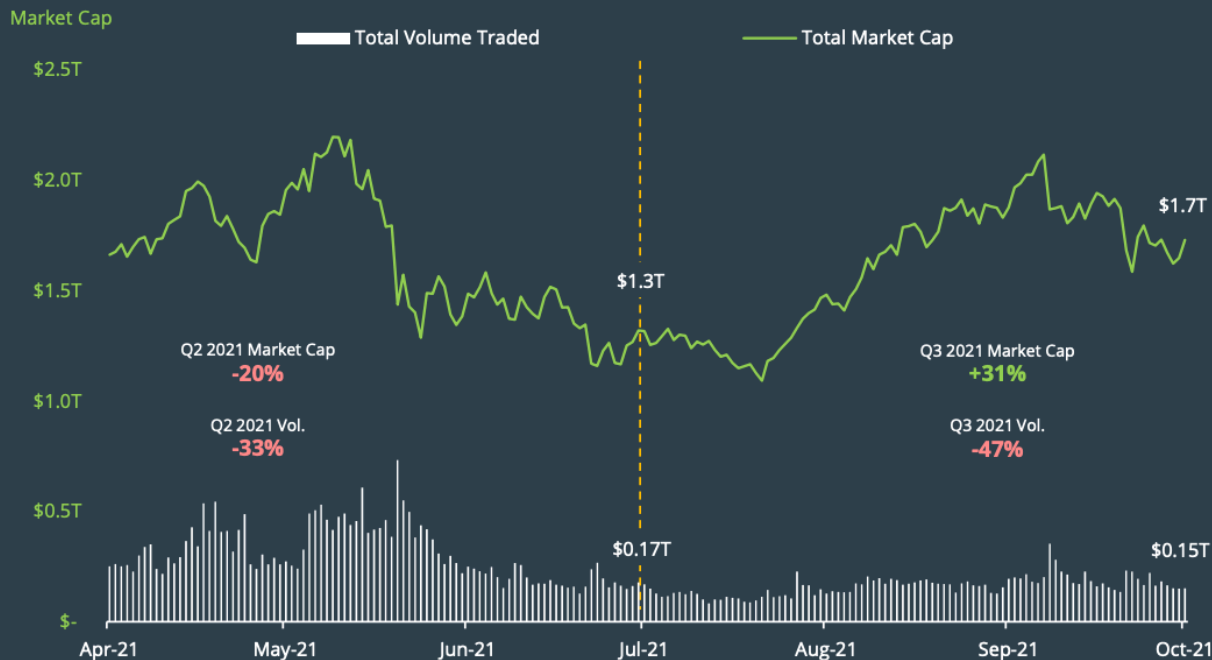
Bobby Ong  
COO

TM Lee  
CEO

# マーケット概観

仮想通貨市場の時価総額は5月の暴落からやや回復し、1.7兆ドルに達した

トップ30仮想通貨時価総額 & 現物取引高 (2021年 4-9月)



Data source: CoinGecko

**+31%**  
 トップ30仮想通貨時価総額  
 成長率 2021年Q3

Ethereumの競合チェーンは、エコシステムの発展に伴い、シェアを保ち続けています。

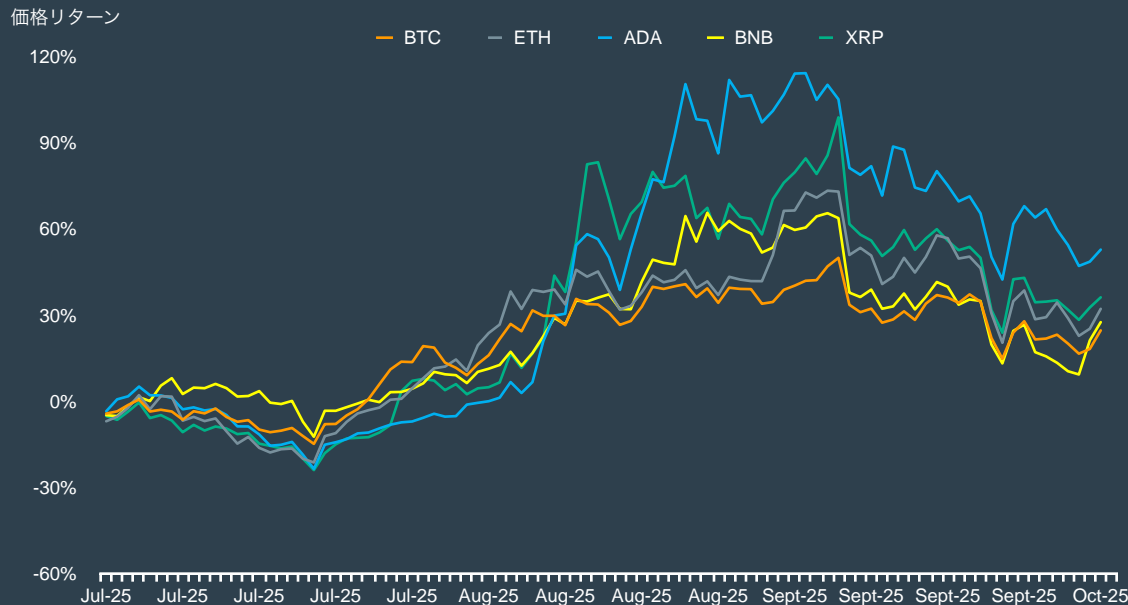
2021年Q2と比較すると、仮想通貨市場の時価総額は31%増加したものの、取引高は47%減少しました。

時価総額が高いのに取引量が少ないという大きな矛盾は、HODLersの増加を示唆しています。

また、2021年5月の暴落以来、多くの参加者が清算を味わったため、未だ警戒心を持っているのだと推測できます。

CardanoはスマートコントラクトとNFTの導入期待によって一歩リードした

トップ5仮想通貨価格リターン (2021年7-9月)



2021年Q3はCardanoが最も好調で、53%の上昇率でトップ5を牽引しました。一方、ビットコインは25%増加したものの、依然として最もパフォーマンスの低い資産となりました。

Data source: CoinGecko

\*Top-5 Cryptocurrencies exclude Tether (USDT) stablecoin as of 1 October 2021

**+35%**

トップ5 仮想通貨価格  
平均リターン 2021年Q3

価格リターン 2021年Q3

(vs. 2021年Q3)

 **+25%**  
(-40%)

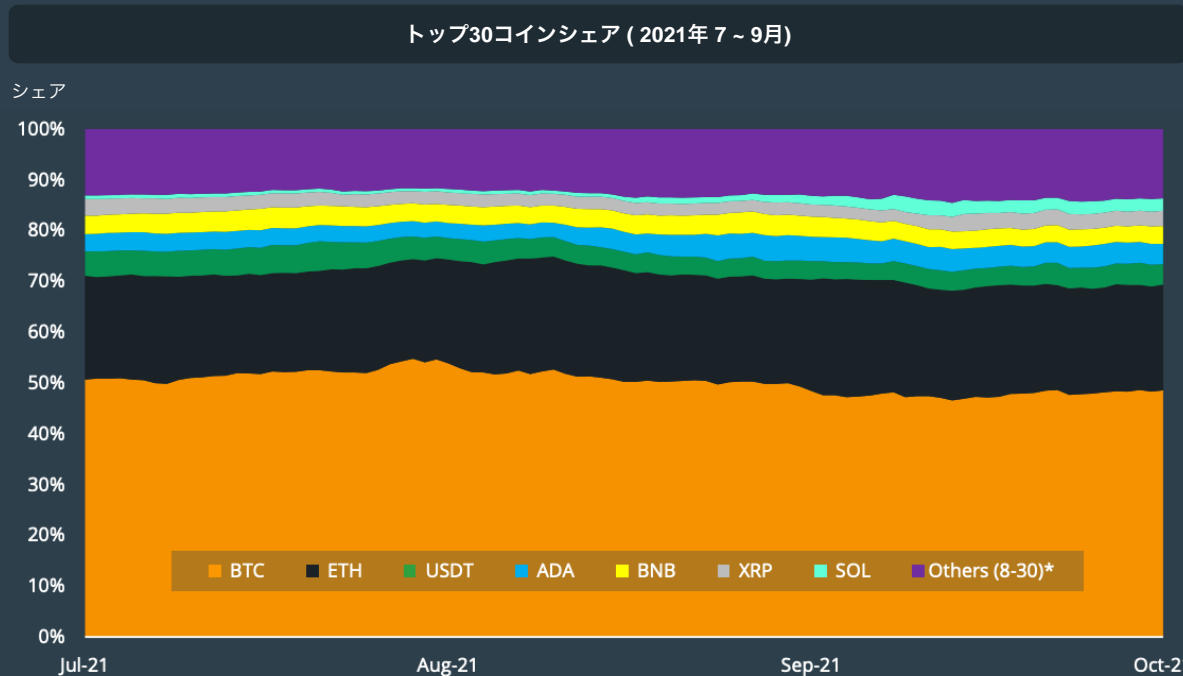
 **+32%**  
(+19%)

 **+53%**  
(+16%)

 **+28%**  
(+0.3%)

 **+36%**  
(+22%)

アルトコイン、特にオルタナティブチェーンの成長はデカップリングのサイン



マーケットシェア 2021年Q3

(% 変化 vs 2021年Q2)



Solanaは初めてトップ8に入り、226.9%という驚異的なシェアの増加でDogeを退けました。BNBも16.3%増と比較的好調です。

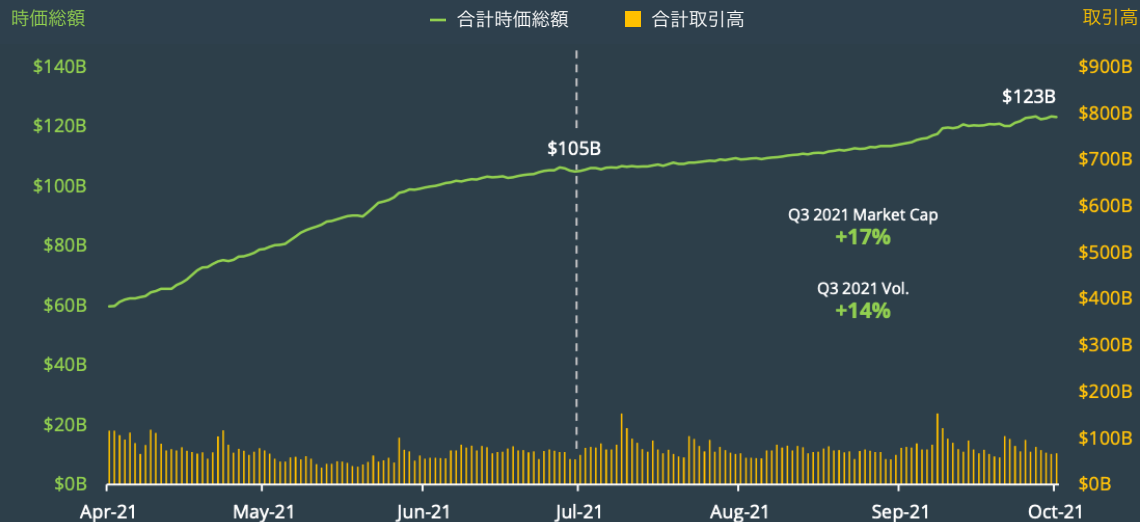
ETHのシェアが停滞していること(1.6%)と相まって、オルタナティブチェーンが力強く成長していることがわかります。

アルトコインのシェア増加率は、引き続きビットコイン(4.5%下落)を上回っており、アルトコインとビットコインの分離が起きつつあるとの見方が強まっています。しかし、例外として、ADAとUSDTが挙げられます。Tetherは15.7%の下落となり、最大の下落率を記録しました。

Data source: CoinGecko  
\* Others (8 - 30) refers to top 8 - 30 coins by market capitalization on CoinGecko as of 1 October 2021

USDTは、ステーブルコインとしての市場シェアを失いつけている

トップ5ステーブルコイン概観 (2021年4~9月)



ステーブルコインは17%という緩やかな成長を遂げ、2021年Q3末には123Bドルの時価総額に達しました。取引量も14%の増加となりました。

USDT以外の上位5つのステーブルコインはすべて20%以上の成長を記録しています。規制当局によるテザー社への圧力が強まっていることから、より多くのユーザーが代替となるアセットを探しています。

Data source: CoinGecko  
 Top-5 stablecoins by market capitalization taken as of 1st October 2021. See <https://www.coingecko.com/en/stablecoins>

**+\$18B**

トップ5ステーブルコイン

時価総額 2021年Q3

## ステーブルコイン流通量 2021年Q3

(成長 2021年Q3)

- \$69.5B**  
 USDT +\$6.7B (+11%)
- \$31.7B**  
 USD +\$6.5B (+26%)
- \$13.1B**  
 BUS +2.9B (+29%)
- \$6.2B**  
 DAI +\$1.1B (+21%)
- \$2.7B**  
 UST +\$0.8B (+40%)

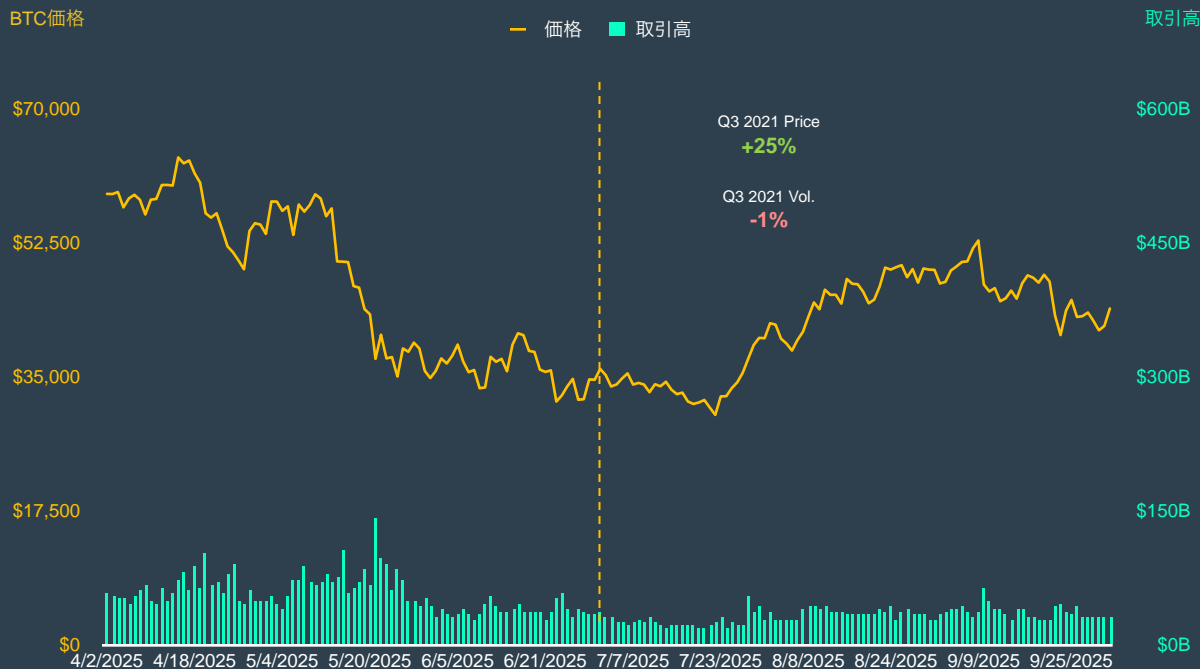


# ビットコイン分析

## ビットコイン価格 vs 取引高

## ビットコインは挽回できるか？

## ビットコイン価格及び取引高 (2021年 4 ~ 9月)

**+25%**

BTC価格リターン 2021年Q3

Q2からQ3初頭にかけて、BTCは下降傾向にありました。しかし8月には反転し、取引高はさほど高回らなかったものの、その後50,000ドルの大口を突破しました。

ビットコインは、2021年第3四半期を前四半期比25%増の4万3859ドルで終え、Q3のピーク以降は堅調に推移していました。

Q3にはいくつか注目すべき出来事が起こりました:

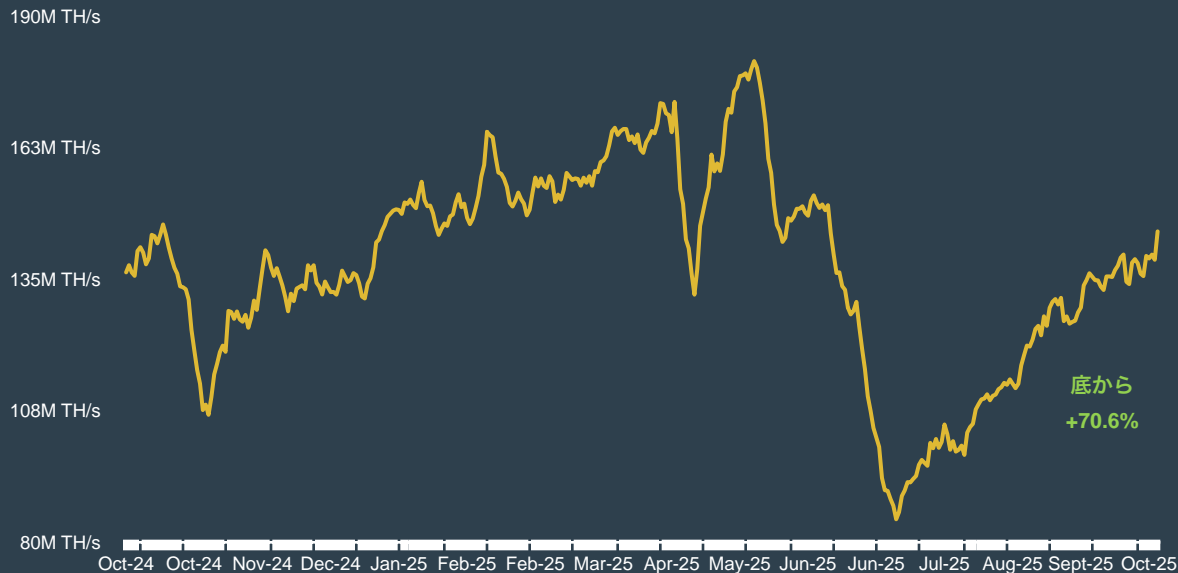
- **エルサルバドル** BTC決済が開始
- **機関投資家からの関心** が増加し、インフレヘッジとして見られるように
- **中国が仮想通貨マイニングと取引を非合法化**

# ビットコインハッシュレート

## V字回復の可能性は？

### ビットコイン合計ハッシュレート(TH/s) (2020年10月 ~ 2021年9月)

#### BTC合計ハッシュレート



# +54%

ハッシュレート増加 2021年Q3

ビットコインの合計ハッシュレートは、2021年5月21日に中国当局がマイニング禁止を発表した後に暴落し、**85M TH/s**まで落ち込みました。

しかしその後、ハッシュレートはV字回復し、2021年Q3末には**145M TH/s**に達し、前四半期の45%減から54%増となりました。

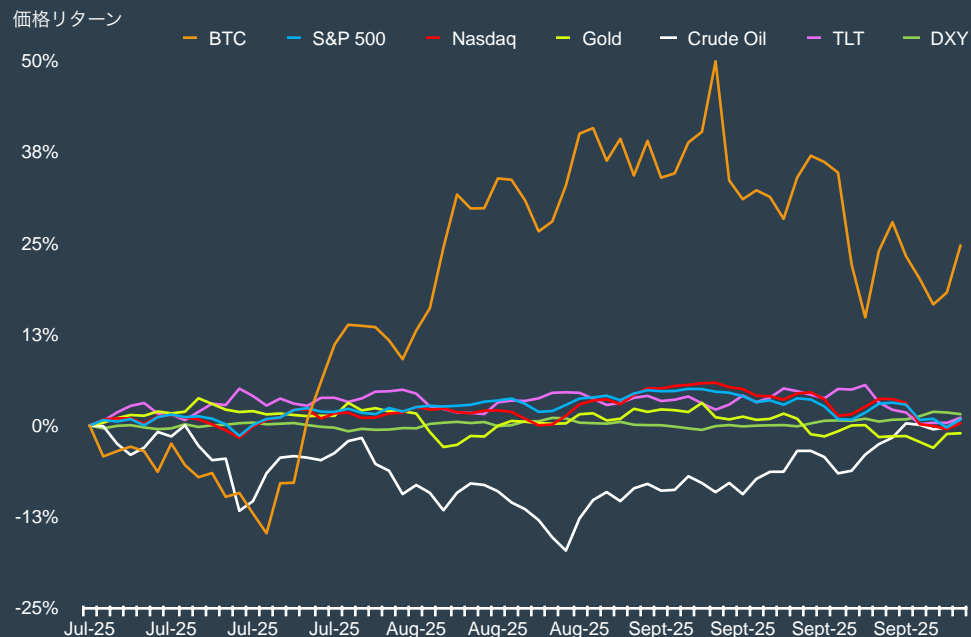
ハッシュレートの力強い回復は、中国から世界へと、**マイナーが大移動を完了した証拠**とも言えます。

中国のマイナーは、より安価な電気料金を求めて、また規制による取り締まりを避けるために、アメリカなどの国に**移転**しています。

## 価格リターン: ビットコイン vs. 主要アセットクラス

ビットコインは25%上昇し、他のすべての主要なアセットクラスのパフォーマンスを上回りました。

ビットコイン vs. 主要アセットクラス (2021年7~9月)













	Q3 2021 Return	Q3 2020 Return
BTC	25%	18%
CRUDE OIL	1%	6%
S&P 500	1%	1%
NASDAQ	0%	-3%
DXY (US Dollar Index)	2%	0%
GOLD	-1%	18%
TLT (Treasury bonds)	1%	8%

2021年Q3、ビットコインは主要アセットクラスのパフォーマンスを凌駕し、**25%上昇**を記録しました。

2020年Q3と比較すると、2021年Q3はDXYとナスダック・インデックスを除き、すべての主要アセットクラスとインデックスのパフォーマンスが悪化しました。

2020年Q3を振り返ると、**ビットコインは一定の上昇(そして下落)**を見せていました。そして2021年第3四半期にも、同様のチャートパターンが見られます。

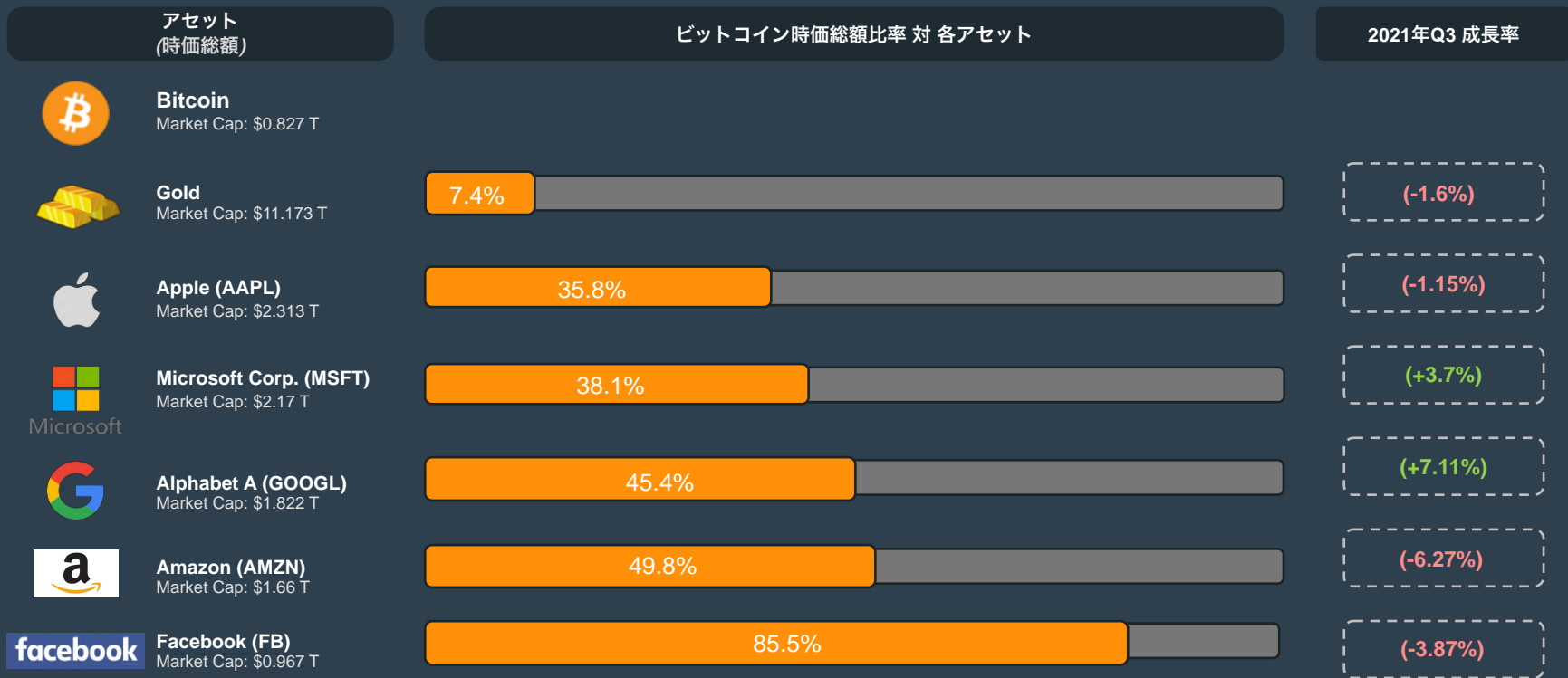
上場企業によるビットコイン保有率は総供給量の1.11%に達している

企業	保有量	ランク	BTC総発行量に対する保有率(%)	
MicroStrategy Inc.	114,042BTC	#1		0.543%
Tesla	48,000 BTC*	#2		0.229%
Galaxy Digital Holdings	16,402 BTC	#3		0.078%
Square Inc.	8,027 BTC	#4		0.038%
Marathon Patent Group	4,813 BTC	#5		0.023%
Coinbase	4,483 BTC	#6		0.021%
Hut 8 Mining Group	2,851 BTC	#7		0.014%
NEXON Co Ltd.	1,717 BTC	#8		0.008%
Voyager Digital Ltd.	1,239 BTC	#9		0.006%
Riot Blockchain, Inc.	1,175 BTC	#10		0.006%

New HODLer

このリストには、上場企業のみが含まれています。非公開企業が保有するビットコインは計上されていません。

ゴールドの時価総額は、現在ビットコイン時価総額の13.5倍もある

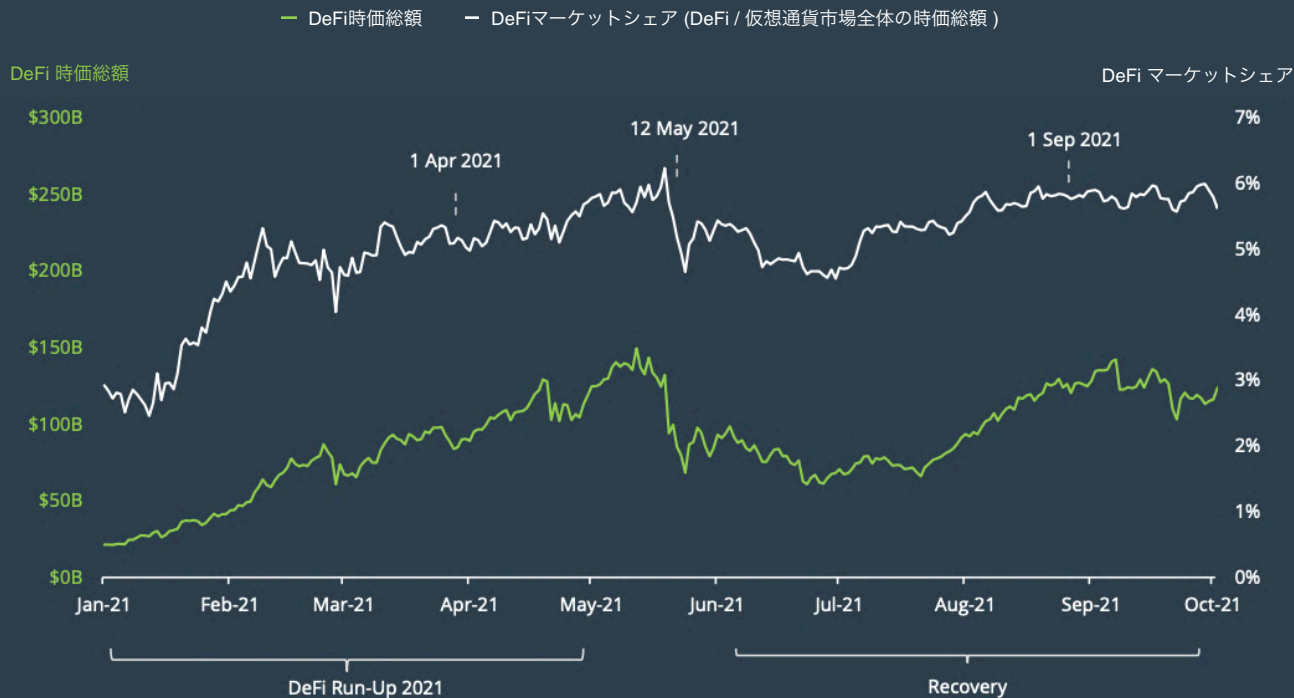


Data snapshot taken on 1 October 2021  
 Price of Assets (other than Bitcoin) were sourced from:  
<https://www.investopedia.com/top-10-s-and-p-500-stocks-by-index-weight-4843111>  
<https://finance.yahoo.com/>

# DEFI 分析

## DeFiは回復の兆候を見せている

DeFi時価総額 及び DeFiマーケットシェア (2021年 1~9月)



DeFiの時価総額は670億ドルから1,280億ドルへと**91%も回復**しました。前四半期比では、DeFiのシェアは4.7%から5.8%に上昇しています。

DeFiの需要が高まっているのは、Avalanche、Solana、Terraといった他のオルタナティブチェーンとそのDeFiエコシステムの台頭によるものと思われる。

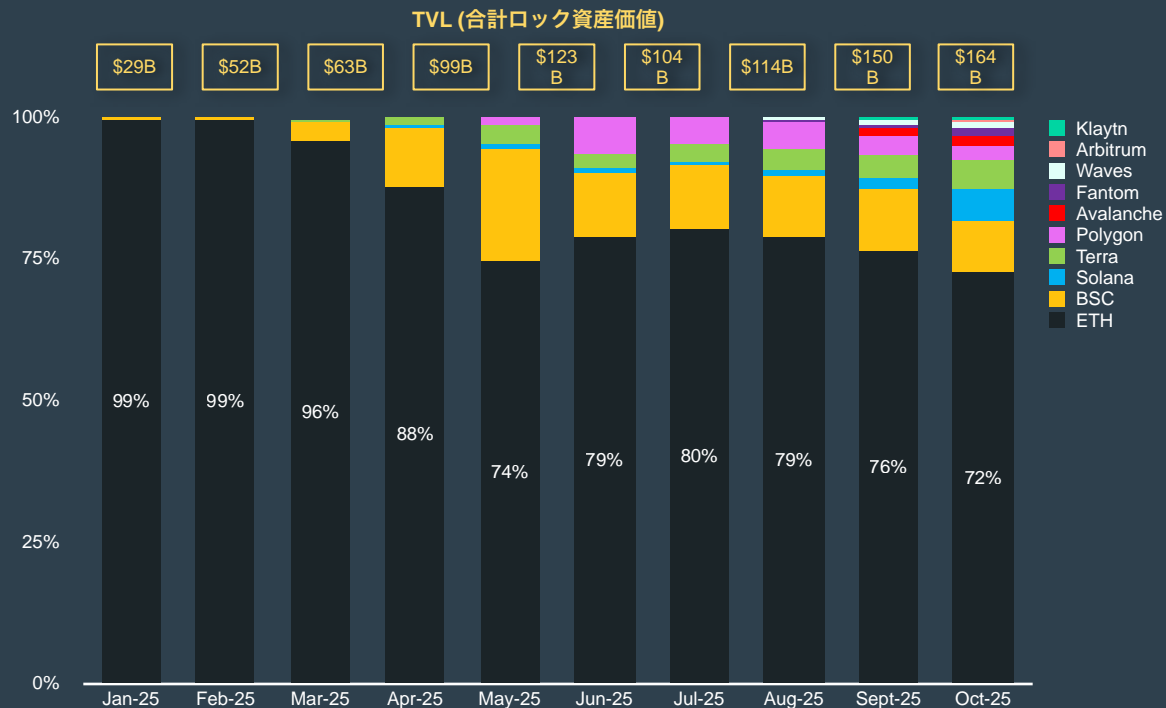
また、SECがCeFi事業者を厳しく精査していることも特筆すべき点である。例えば、CoinbaseがSECからの訴訟予告を受けて、クリプト・レンディングプロダクト (Lend) の撤退を余儀なくされました。

それにもかかわらず、DeFi市場のシェアは2021年5月に達した過去最高値まで回復できていない。



## 新たなオルタナティブチェーンの台頭

マルチチェーンTVL(合計ロック資産価値) マーケットシェア (2021年 1~9月)



SolanaとAvalancheは期待の新星です。どちらも高い流動性を集めることに成功し、それぞれ6%・2%のTVLシェアでQ3を終えました。

Binance Smart Chainは、Q3末までに11%のTVLシェアを維持したが、2021年5月の20%のピークからは下落傾向にあります。

ユーザーの注目は他へおつ移り、続々と新しいプロジェクトが他のチェーンで立ち上がっている。

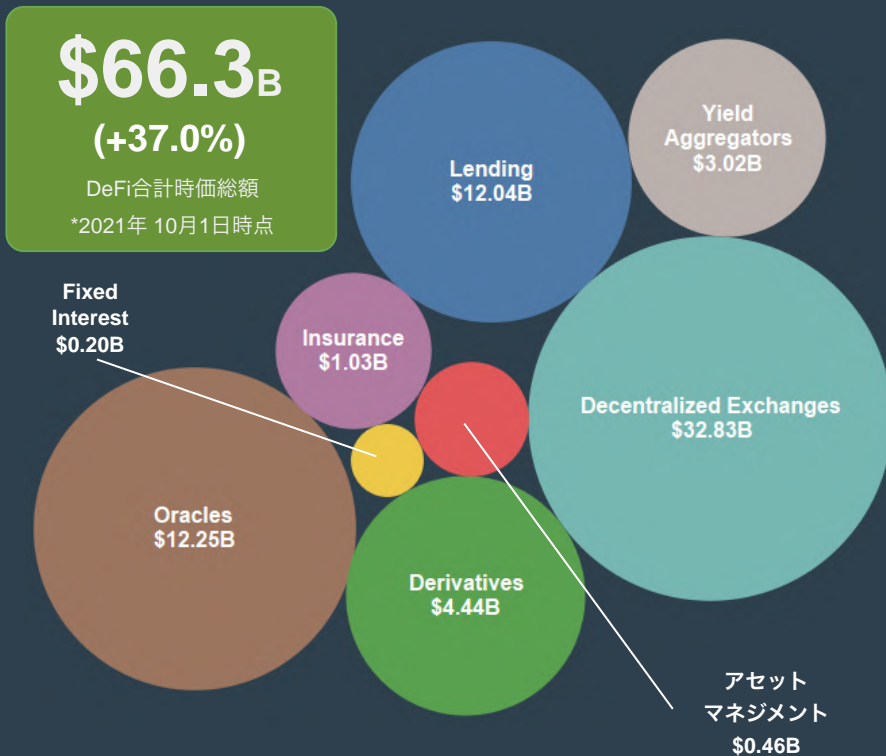
Terraは、MirrorやAnchorといったいくつかの主要なプロトコルしか持っていないにもかかわらず、そのシェアは5%にまで増加しました。

これは、新しいプロトコルの導入を促進するアップグレード「Colombus-5」への期待の表れだと思われます。

一方Ethereumは、全てのプラットフォームのTVLが大幅に増加したにもかかわらず、TVLシェアを維持しています。

## DeFiは5月の底から復活し始めている

各DeFiカテゴリの時価総額 (2021年7~9月)



Weightage (By 2021 Q3 Market Cap Share)	Sector	QoQ % Change
	Total DeFi Market Cap	37%
50%	Decentralized Exchanges	40%
18%	Oracles	28%
18%	Lending	35%
7%	Derivatives	43%
5%	Yield Aggregators	48%
2%	Insurance	16%
0%	Asset Management	91%
0%	Fixed Interest	17%

DeFiは、カテゴリ全体の時価総額が**37%増加**したことで、その力強さを取り戻しました。主な貢献者は、DEX、オラクル、レンディング・プラットフォームなどで、各カテゴリが**28%~40%の増加**を記録しました。DEXsの時価総額自体も**100億ドル近く増加**しています。

DeFiの市場シェアでは、レンディングプラットフォームとオラクルの両方が依然として拮抗しています。オラクルの成長率はレンディングに比べて**7%低い**ものの、両分野の時価総額は約**30億ドルと同程度の伸び**を示しています。

固定金利や保険プロジェクトの**伸びは最も悪かった**ものの、他のDeFiカテゴリと比較して、**アセットマネジメント**分野の時価総額は**91%と圧倒的に増加**しました。

## カテゴリ別トップ5トークンのパフォーマンス

### AXSの登場によって、ゲームトークンカテゴリがQ3を席巻した

	Q2	Q3	YTD (1st Jan - 1st Oct 2021)
<b>Top-5 Cryptocurrencies</b>			
BTC	-40%	25%	51%
ETH	19%	32%	308%
ADA	16%	53%	1063%
BNB	710%	28%	6%
XRP	22%	36%	332%
<b>Top-5 DeFi Tokens</b>			
LUNA	-65%	486%	5788%
UNI	-31%	22%	353%
LINK	-33%	22%	113%
CAKE	-24%	36%	2954%
AAVE	-34%	10%	213%
<b>Top-5 CEX Tokens</b>			
BNB	710%	28%	936%
FTT	-31%	87%	94%
CRO	-46%	38%	172%
OKB	-35%	44%	104%
LEO	22%	14%	103%
<b>Top-5 DEX Tokens</b>			
UNI	-31%	22%	353%
CAKE	-24%	36%	2954%
RUNE	-15%	2%	493%
SUSHI	-44%	24%	255%
SNX	-58%	31%	33%
<b>Top-5 NFT Tokens</b>			
AXS	965%	1204%	13783%
THETA	-43%	-28%	170%
CHZ	-49%	3%	1128%
ENJ	-55%	13%	902%
OMI	-82%	146%	15737%
<b>Top-5 Gaming Tokens</b>			
AXS	965%	1204%	13783%
ENJ	-55%	13%	902%
GALA	-66%	11%	6617%
SAND	-70%	174%	1769%
ILV	53%	599%	971%

2021年第3四半期は、ゲーミングトークンがチャートを席巻しました。AXSは3ヶ月間のリターンが965%、YTDの利益が13,783%となり、リターンの面で他の仮想通貨を圧倒していました。

これに続くのがGALAとILVで、それぞれ3ヶ月のリターンが1,051%と599%となっています。

CEXトークンでは、FTTトークンが87%のリターンでQ3をリードしました。上位のCEXsトークンのほとんどがQ2で損失を被っていましたが、Q3では全てがプラスのリターンを得ました。

同様に、上位5つのDEXトークンはQ3でもプラスのリターンとなり、全体で2%から36%の利益を計上しました。RUNEは、第2四半期に複数の流出事件に見舞われた後、2%しか回復できていません。しかし、CAKEはYTDで2,954%の上昇を記録した。

LUNAは第3四半期に最高の3ヶ月間のリターンを記録し (+486%)、他のDeFiトークンは10%~36%のプラスのリターンを記録しました。

## 今年の夏は、Sol Summerだった

Solana上のTVL (2021年4～9月)



# \$10.4B

SolanaのTVL(合計ロック価値)  
2021年10月

Solanaは、2021年Q3にTVLが急増し、10.37Bドルを積み上げた。

2021年9月14日、Solanaブロックチェーンは400kトランザクションのピークを迎えました。これは処理能力の限界を超え、バリデーターのメモリを消費する結果となりました。

この重大なバグを修正するために、Solanaの開発者はチェーンの再起動を余儀なくされました。バリデータによる投票の結果、2021年9月15日にSolanaのリセットが行われました。

Solanaにはいくつかの需要要因があります：

- 高イーールドアグリゲーター **Saber & Sunny**
- **Grayscale investment vehicle** への組み込み
- 低い手数料を要因とする、**Degen Ape Academy** にはじまるNFTsの熱狂

Solanaエコシステムの急成長は、より多くのプロジェクトを惹きつけている

## レンディング



## DeFi オプション



## DEX(分散型取引所)



## Yield Aggregator



## ウォレット



## オラクル



## NFT マーケット



Solanaのエコシステムは2021年Q3に大規模な成長を遂げ、四半期末には103.7億ドルのTVLに迫り、EthereumとBinance Smart Chainに次ぐ第3位のDeFiエコシステムとなりました。

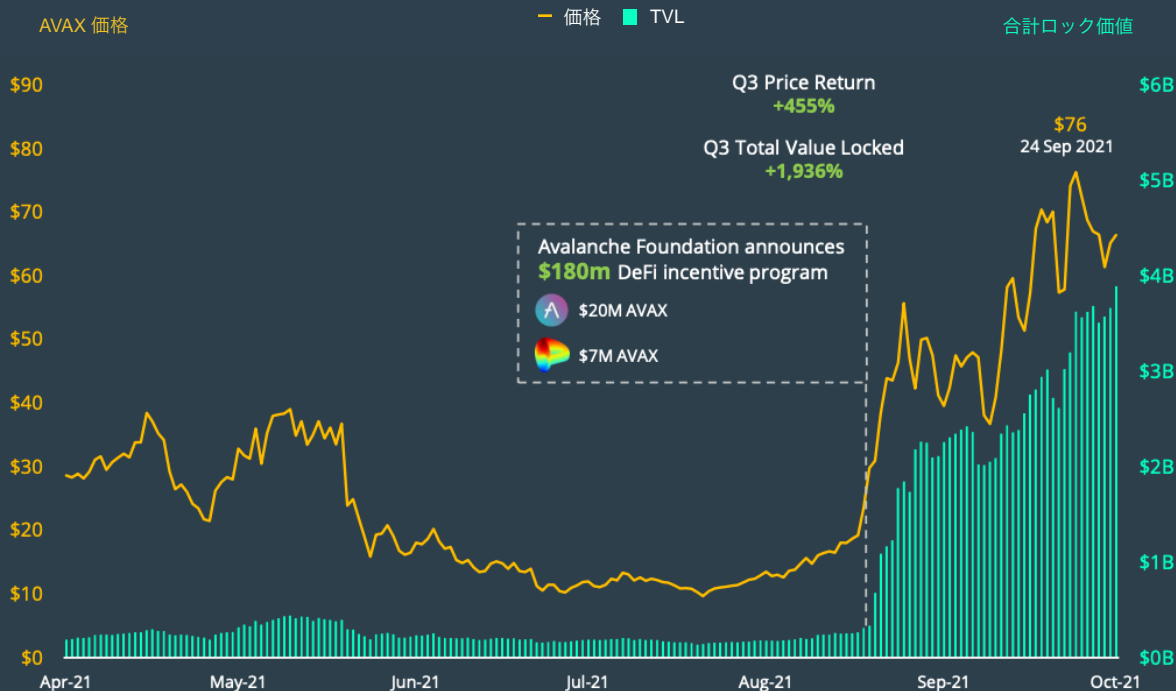
Saber、DEXはSolanaに3.01BドルのTVLをもたらし、続いてSunnyに2.38BドルのTVLをもたらしました。

また、ネイティブなETH-SOLブリッジの導入により、クロスチェーンでの資産移動が容易になりました。

ユーザーはWormhole Networkを利用して、EthereumからSolanaエコシステムへの資産ブリッジができるようになりました。

## Avalancheチェーン上にも、夏が訪れていた

Avalanche (AVAX) 価格とTVL (2021年4~9月)



Data snapshot taken on 1 October 2021  
Data source: CoinGecko & [DeFiLlama](#)

# \$3.9B

AvalancheのTVL(合計ロック価値)  
2021年10月時点

Avalancheは、アプリケーションやアセット増加を目的として、1億8000万ドルの大規模なインセンティブプログラムを実施しています。AaveやCurveなどの大手DeFiプロジェクトや、Trader JoeやBENQIなどのAvalancheネイティブなプロトコルなど、注目すべきプロジェクトが含まれています。

2021年Q3には、AvalancheのネイティブトークンAVAXが史上最高値を記録し、Q3初めにはわずか11.98ドルだった価格が66.47ドルにまで急上昇し、実に+455%もの上昇を記録しました。

高速で費用対効果の高いエコシステムは、高いガス料金と混雑の問題で敬遠されているEthereumのオルタナティブとして、多くの人を惹きつけました。

Solanaのように、より多くのプロトコルがAvalanche上で萌芽し続けている

## レンディング



\*Aave  
(Q4)



BENQI

## ブリッジ



Avax  
Bridge



Anyswap

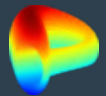
## DEX(分散型取引所)



Trader  
Joe



Pangolin



\*Curve  
(Q4)



Synapse

## イールドアグリゲーター



Yield  
Yak



Snowball



Penguin  
Finance



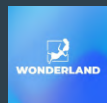
Beefy  
Finance

## 担保方ステーブルコイン



Abracadabra  
Money

## アセットバックトークン



Wonderland

Avalancheエコシステムは、2021年第3四半期に大規模な成長を遂げ、終了時には40億ドルのTVLに迫り、Polygonに次ぐ第6位のエコシステムとなりました。

Trader JoeやBENQIなどのネイティブプロトコルも、Avalanche財団と提携して流動性マイニングのインセンティブを実施し、Avalancheの成長を共にリードしました。

ネイティブETH-AVAXブリッジの導入は、クロスチェーンでの資産移動の促進にも役立ちました。

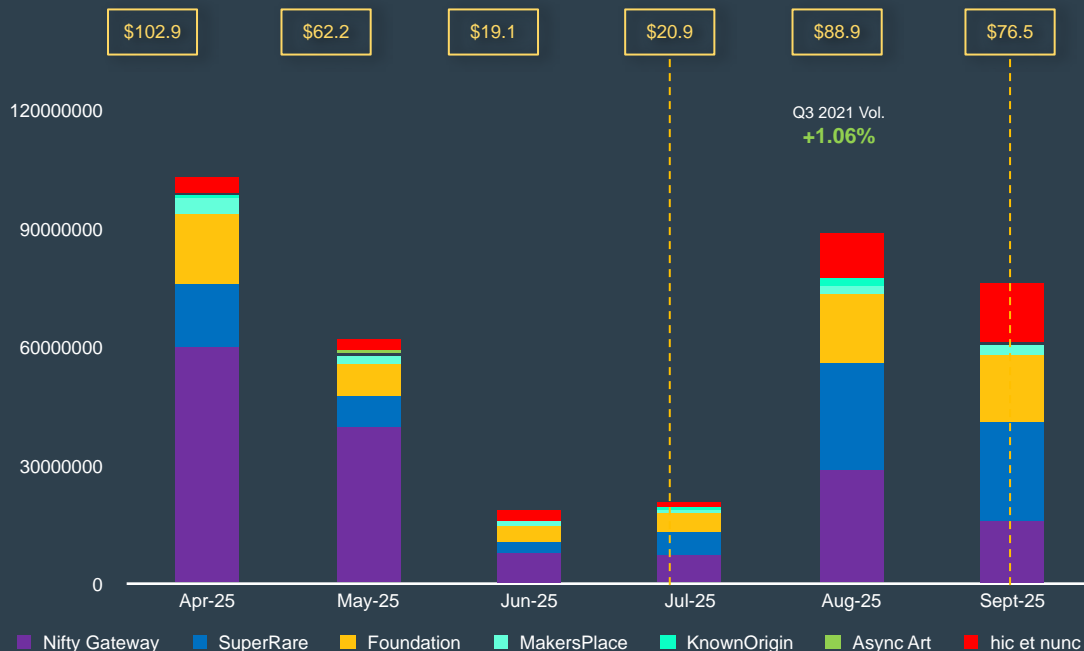
75ドル相当以上の資産をブリッジしたユーザーには、0.1AVAX(約15回のスワップに十分な額)がエアドロップされたため、新規参入者のエコシステムへの参加を促すことができました。

# NFTs(非代替性トークン)



## アートマーケットプレイスは勢いを取り戻しつつある

NFTアートマーケットプレイス 取引高 (2021年4~9月)



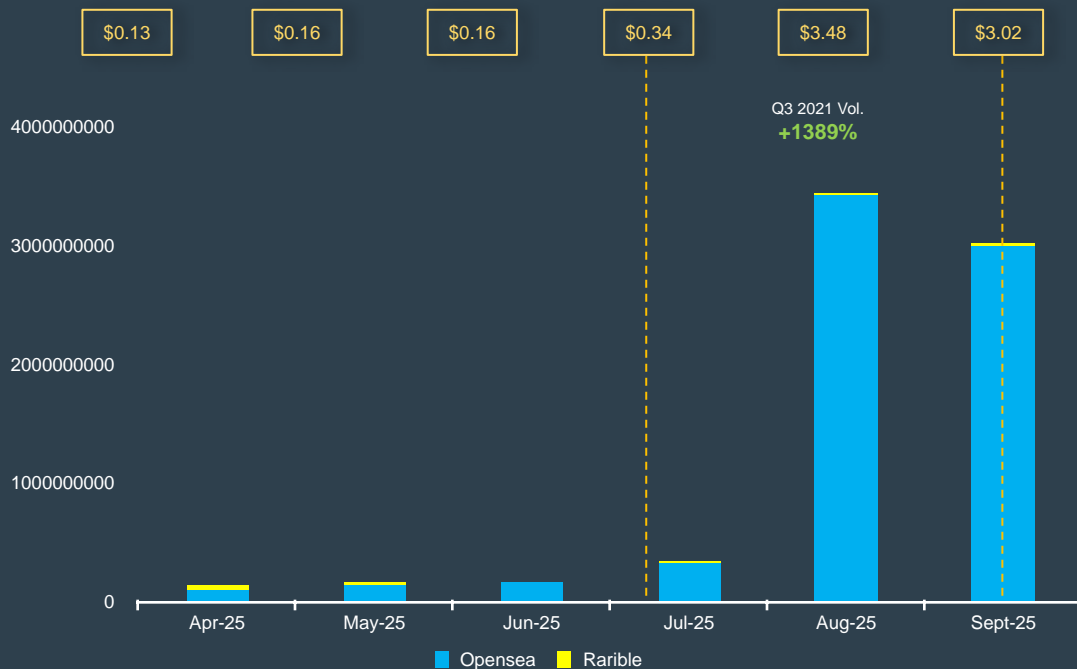
2021年Q3のスタートは、アートマーケットプレイスにとって遅いものでした。しかし、2021年8月の出来高は急速に回復し、325%の伸びを記録し、わずか1ヶ月余りで四半期のピークを迎えた。とはいえ、この急激な成長は、1億ドルを超えた2021年4月の月とは比較にならない。

Q3全体で見ると、Q2と比べた増加率はわずか1.06%にとどまっています。これは需要が安定してきたことを示しているのかもしれませんが、もう1つ考慮すべき点があります。NFTアートマーケットは、異なる消費者に対応するニッチな市場です。

実際に、TezosのネイティブであるHic et nuncがシェアを伸ばしつつあり、2021年Q3末には既に全体の20%のシェアを獲得しています。一方、Nifty Gatewayは、2021年6月には43%だったシェアが、2021年9月末には21%と、最も急激に低下しています。

## OpenSeaは、NFTスペースの独占に成功した...

OpenSea 及び Rarible 取引高 (2021年4~9月)



NFTの取引量は史上最高を記録していることから、私たちは明らかにNFTの夏を迎えていると言えます。OpenSeaとRaribleの両社は、2021年第3四半期に合計68億ドルの取引量を記録しました。

OpenSeaは独占的な地位を強化し続け、2021年9月末までに総取引量の99%以上を占めました。Raribleは2021年9月の1ヶ月間に21Mドルしか利用されておらず、これは1%にも満たないのです。






OpenSeaが成功している大きな理由は、Generative Art愛好家の大きなシェアを獲得しているArt Blocksの存在が大きいかもかもしれません。実際、(アートを含む)全てのNFTマーケットプレイスは、OpenSeaという巨大なマーケットプレイスに負けています。

この夏、市場が成熟してきたことなど、さまざまな要因が考えられます。しかし、大きなきっかけとなったのは、機関投資家が自らの投資を通じて、NFTを投資可能な資産として正当化したことです。

## 合計販売高順トップ5コレクティブル

## アート及びアバター系NFTのリターンが最も高く、その他non-JPEG系は横ばいとなった

トップ5コレクティブル平均販売価格 月間成長率 (2021年4~9月)

	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21
	0%	-18%	15%	76%	-7%	-38%
	4%	29%	-47%	99%	176%	56%
	-4%	-21%	14%	95%	246%	32%
	-58%	-52%	-12%	-20%	107%	-32%
		565%	259%	84%	551%	86%

当四半期の開始時点では、上位5つの収集アイテム(20%のドローダウンを記録した「NBA Top Shot」を除く)は、70%以上のプラスの価格リターンを記録しました。

最も成功したクリプト・ヘッジファンドの1つであるThree Arrows Capitalは、2021年7月下旬にCryptoPunkの購入(他のNFTも含む)を発表し、市場を活気づけました。

NFTマニアは、2021年8月にピークに達した。Bored Ape Yacht Clubは、9月初旬のサザビーズでのオークション販売の前に、551%という驚異的なリターンを記録したことで有名です。注目すべきは、このオークションでは後に107匹のApeを束ねたものが2440万ドルで落札されたことです。

トップ5コレクティブル累積販売額 (2021年10月1日時点)


**\$2.2B**

963,119  
Axie Infinity  
ユニーク購入者数


**\$1.4B**

6,869  
CryptoPunks  
ユニーク購入者数


**\$925.0M**

25,881  
Art Blocks  
ユニーク購入者数


**\$723.9M**

779,635  
NBA Top Shot  
ユニーク購入者数


**\$527.9M**

9,706  
Bored Ape Yacht Club  
ユニーク購入者数

## JPEGs 及び テキストが市場を席卷した

2021年Q3、世界的に注目される新たなNFTプロジェクトがいくつも誕生した。ここまでNFTが活性化するとは、誰も予想できなかったでしょう。かわいらしい生き物からただの言葉まで、多くのプロジェクトがBored Ape Yacht Club (BAYC) からヒントを得て、写真やテキストという制約の中で大きな結果を出しました。以下の5つのプロジェクトのうち、4つのプロジェクトがNFTの過去最高取引量のトップ10に入っており、「Pudgy Penguins」は11位に続いています。これは、いずれも開始から3ヶ月以内のプロジェクトであることを考えると、非常に驚くべきことです。



**Cool Cats**  
2021年7月

Cool Catsは、様々なコスチューム、顔、色を持った1万匹の猫がランダムに集まったコレクションです。それぞれのネコには、その特徴に基づいて3~10のスコアがあらかじめ設定されています。スコアは、コンテストなどのコミュニティイベントやGen2の繁殖メカニズムに影響するため、重要な意味を持ちます。注目すべきは、マイク・タイソンのような有名な有名人が入手したことであり、このプロジェクトは『Times Magazine』誌にも掲載されました。

**4,706**  
保有者

**\$126.0M**  
合計販売額



**Pudgy Penguins**  
2021年7月

Pudgy Penguinsは、8,888体のペンギンで構成されており、ぶにぶにしている、かわいくて、楽しくて、ちょっとおちょこちよいなデザインになっています。Crypto Twitter上でミームと共に広く注目された後、コミュニティは結晶化し、適切なロードマップの開発を開始しました。それ以来、このプロジェクトはペンギンの慈善団体に10万ドル以上を寄付し、ニューヨーク・タイムズなどの新聞の見出しにもなりました。

**4,714**  
保有者

**\$122.9M**  
合計販売額



**0N1 Force**  
2021年8月

0N1 Forceは、日本のアニメに強いインスピレーションを受けて作られた、7,777体のジェネレーティブな横顔のLo-Fiアバターのセットです。このコレクションは、0K-A1、B4K3M0-N0、0N1の部族に分かれています。多くの購入者は、それぞれのアバターの詳細で複雑なアートスタイルに魅了されています。Logan Paulが188ETHという最高額入札を行なったことで話題になりました。

**4,237**  
保有者

**\$138.8M**  
合計販売額



**Loot**  
2021年8月

Lootは、Vineの共同創設者であるDom Hoffmanが制作した8,000個のNFTのシリーズです。これまでのプロジェクトとは異なり、このコレクションは社会的な実験としてデザインされました。プロジェクト全体がコミュニティ主導で展開されており、かつNFTはイメージなどではなく、黒い背景上にファンタジーをテーマにした言葉が配置されているだけです。このプロジェクトが爆発的に普及すると、MulticoinのようなVCも参入してきました。

**2,373**  
保有者

**\$250.0M**  
合計販売額



**Mutant Ape Yacht Club**  
2021年8月

Mutant Ape Yacht Club (MAYC)は、BAYCの創設者たちによって作られた2万匹のミュータント類人猿のコレクションです。BAYCのすべての類人猿(合計1万匹)は、新しいMutant Ape NFTを作成するために使用できる3つの層(M1~M3)に基づいたランダムな血統を持ちます。血清を使用することにより、オリジナルのApeを模したMAYCが作成され、さらにランダムに作成されたMAYC10,000個がダッチオークションで販売されました。

**8,951**  
保有者

**\$276.7M**  
合計販売額

NFTは、運と勘、そしてダイヤモンドハンドがあれば、異常な利益を上げることができます。



\* Mint Price excludes gas fees

\*\* The Auction concluded within an hour. Assumption is therefore calculated based on the initial mint price of 3 ETH

## PFPs(プロフィール画像)需要が JPEGsトレンドを巻き起こした

### PFPsは、メタバースで自分を表現する一つ的手段

Lootを除けば、NFTの新規プロジェクトのトップ5はすべてバーチャルアバターに焦点を当てています。それぞれのプロジェクトには、独自のアートスタイルと配布方法があります。しかし、すべてのプロジェクトには、異なるレアリティや特徴を持っているという共通点があります。しかし、最も重要な特徴は、それぞれのNFTがオンラインプロフィール用にデザインされていることです。これは、CryptoPunksやBored Ape Yacht Clubのように、プロフィール画像NFTトレンドの一部です

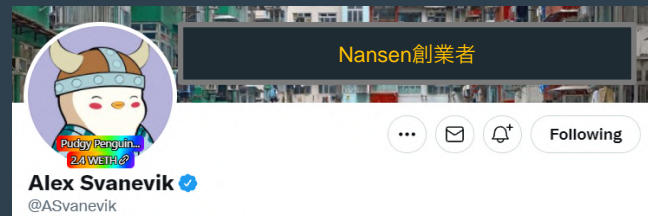


では、なぜ人々はプロフィール画像に何百万円ものお金を投じるのでしょうか？

人々はますます多くの時間をオンラインで過ごしており、デジタルアイデンティティは物理的なものよりも重要性を増えています。多くの人にとって、プロフィール画像はロレックスよりも重要なステータスです。なぜならネット上では、私たちのデジタル・アイデンティティは24時間365日世界中に公開できる一方、対照的に物質的な世界では、ダイヤモンドをあしらった時計は、一度にごく一部の人しか見せることしかできないからです。

ある人が自分の好きな宗教や政治的信念に基づいて自分自身を識別するように、プロフィール画像にNFTを紐付けることで、人々はあなたがNFTコミュニティの一員だということを認識してくれるようになるのです。

排他性と同好性がそれに続きます。ソーシャルシグナリングという言葉がありますが、アバターによって他のコミュニティのメンバーがあなたを認識し、交流することを促してくれます。(例：ツイッターでのフォロー)。そして、人間は非常に社会的な生き物なので、持っていない人は強いFOMOに駆られます。



## Loot (for Adventurers)

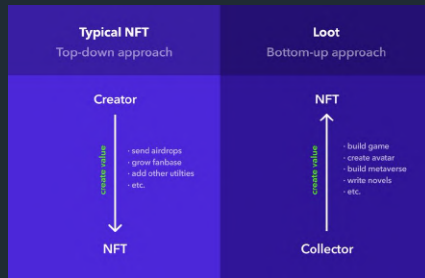
## 汎用性を持ったロールプレイングNFTゲーム

"Grim Shout" Grave Wand of Skill +1  
 Hard Leather Armor  
 Divine Hood  
 Hard Leather Belt  
 "Death Root" Ornate Greaves of Skill  
 Studded Leather Gloves  
 Necklace of Enlightenment  
 Gold Ring

社会実験の一環として、Lootはクリプト・コミュニティの想像力を掻き立てるものでした。各Lootバッグには、**鎧や武器を表す言葉が入ったNFT**が入っています。アーティスト、デザイナー、ライター、プログラマーは、Lootの世界を拡大するために貢献することが奨励されており、基本的にロールプレイングゲームを一から作り上げることにあります。その数週間後、Loot DAOが設立されました。

NFTをレゴのピースに見立てて、その上に構築していきます。その結果、**パーツの総和よりも大きなもの**ができあがる、それがLootです。

従来、NFTの制作者は、ユーザーを惹きつけるために価値を生み出していました。しかし、Lootの登場により、**その価値はコレクターから得られるもの**となりました。



重要  
データ\*

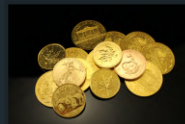
&gt;85

Loot派生プロジェクトの数

16

オンチェーンガバナンスプロポーザル数

## 注目のLootベースプロジェクト



Adventure gold (AGLD) は、LootプロジェクトのERC-20トークンです。Lootの各バッグには、**無料で10,000ドルのAGLDをエアドロップ**を受け取る権利がありました。



LootMartは、**Loot bag**を個々の構成要素に分解するプロジェクトです。冒険者は入手したアイテムを使って、自分だけのキャラクターを組み立てることができます。

アイテムの構成によって、冒険者の能力や力が違ってきます。



Lootにインスパイアされた「Rarity」は、ボトムアップ型のロールプレイングゲームで、プレイヤーは様々なクラスからキャラクターを選択し、冒険に出かけてクエストをこなし、経験値やゴールド、クラフトアイテムを獲得します。

キャラクターは進歩に応じてスキルをアップグレードしたり、途中で新しい装備を鍛えたりすることができます。

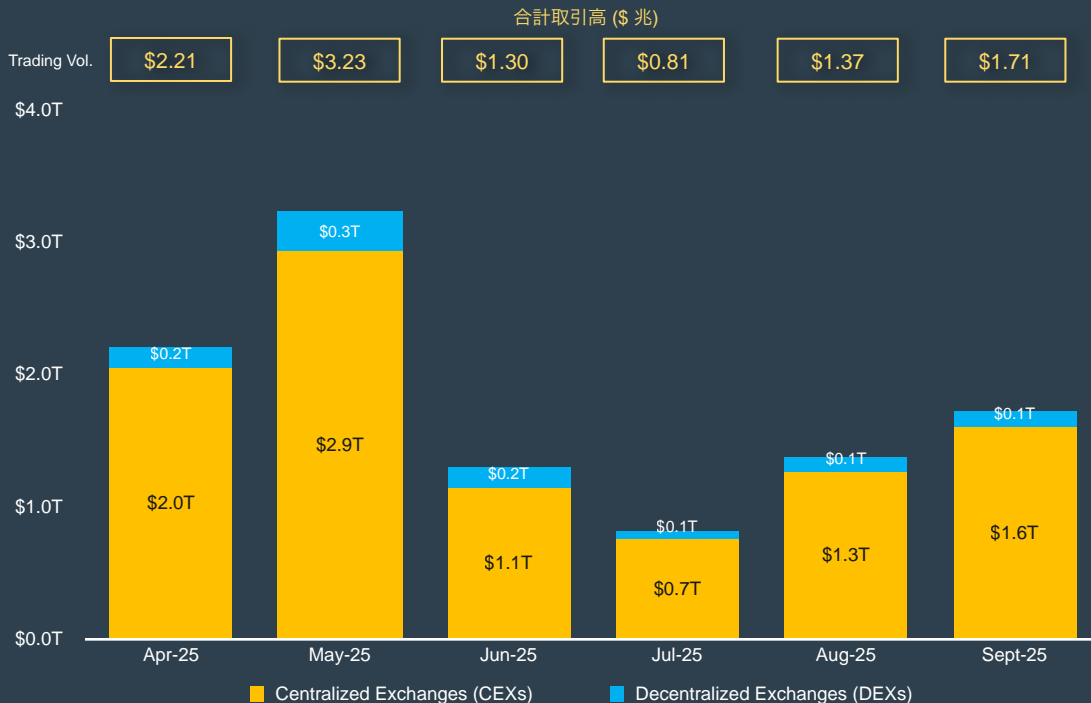
# 取引所



# 2021年Q3 トップ10仮想通貨取引所

## 現物総取引高は5月の最高値には未だ遠く及ばず

トップ10 DEX+CEX 取引高 (2021年 4-9月)



**-42%**  
トップ10取引所(CEXs + DEXs)合計取引高  
成長率 2021年Q3 vs Q2

全体として、上位10社の中央集権型および分散型の取引所におけるQ3の現物取引量は、6兆7,400億ドルから3兆9,000億ドルに減少した（42.17%減）。

2021年Q3は当初下降傾向にあったが、2021年8月に強く反発し、1.3兆ドルに達した。

9月の取引高は、CEX、DEXともに、7月に比べてそれぞれ214.96%、171.94%増加しました。しかし、両取引所とも5月の過去最高を取り戻すのに苦労しました。

DEX/CEXの比率は、2021年Q2の10.44%からQ3には8.74%に減少しています。

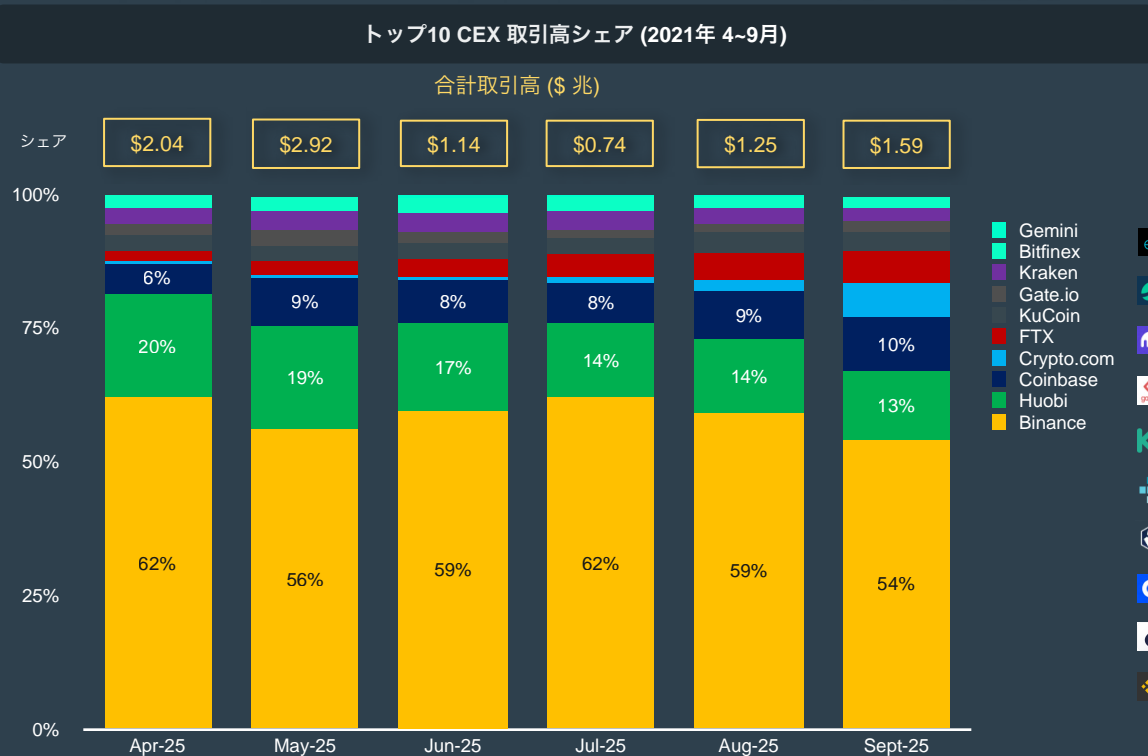
Data source: CoinGecko

Top-10 CEX as of 1 October 2021 – Binance, Huobi, Coinbase, Crypto.com, FTX, KuCoin, Gate.io, Kraken, Bitfinex, Gemini. Ranked by CoinGecko Q3 Top Cryptocurrency Exchanges Ranking

Top-10 DEX as of 1 October 2021 - Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, Raydium, 1inch, Trader Joe, Curve, WaultSwap, QuickSwap

## 2021年Q3 トップ10中央集権取引所 (CEX)

CEXの合計取引量は41%減少し、Binanceのシェアが縮小。



**-41%**  
 トップ10 CEX 取引高成長  
 2021年Q3 vs. Q2

トップ10の中央集権型取引所は、2021年Q3に合計3兆5,800億ドルの現物取引量を記録しました。この四半期は、7月に0.74兆ドルで始まった(6月比35%減)でしたが、8月と9月に回復しました。

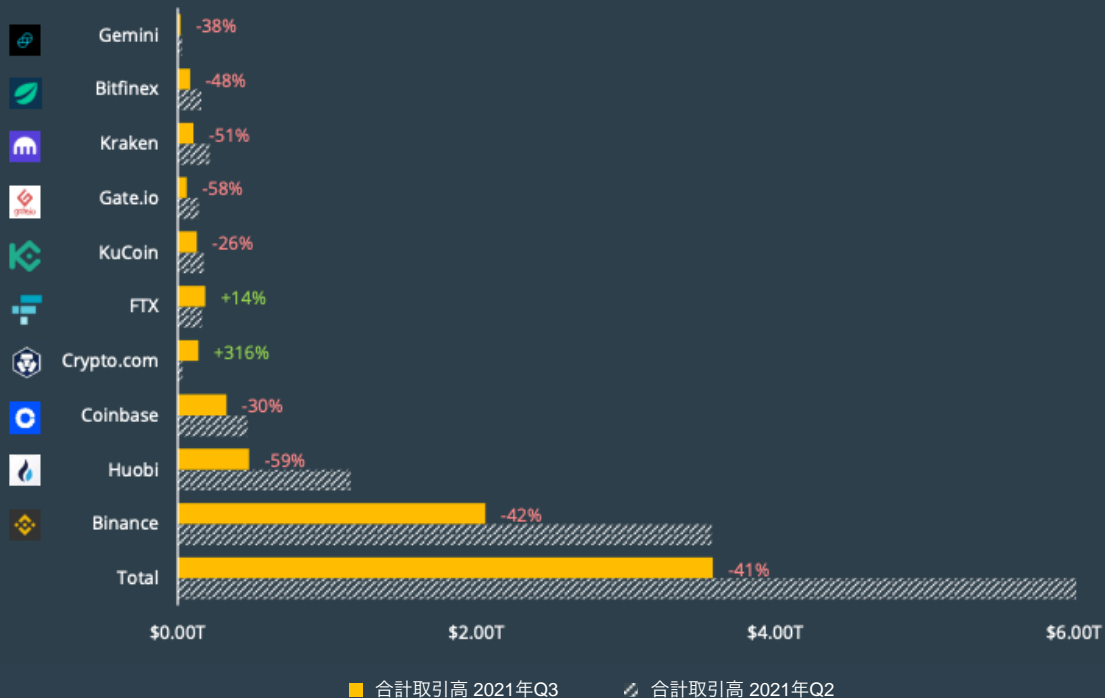
世界の規制当局の監視が強まる中、Binanceのシェアは7月の62%から9月には54%に低下しました。しかし、Binanceは依然として中央集権型取引所のトップです。

中国がクリプトの取り締まりを続ける中、HuobiのシェアはQ2の19%からQ3には13%に縮小し、Q3の取引量はQ2と比べて60%近く減少しました。

## 2021年Q3 トップ10分散型取引所 (DEX)

CEXの取引量は、規制当局からの圧力が増した影響もあり減少傾向に

トップ10 CEX 取引高 (2021年Q3 vs. Q2)



ほとんどのCEXの取引量は大幅に減少しており、Binanceは今期の減少分の60.13%(-1.5兆ドル)を占めています。

Huobiの取引量は59% (-6,770億ドル)の減少、Coinbaseの取引量は30% (-1,380億ドル)の減少となりました。

他のCEXは、Q2と比較してQ3に少なくとも26%減少しています。

FTXとCrypto.comは唯一成長しているCEXで、それぞれ14% (+234億円)と316% (1,058億円)の急増となった。

## 2021年Q3 トップ10分散型取引所 (DEX)

## 非EthereumベースのDEXが上位に食い込む

	7月	8月	9月
1	Uniswap (v3)	Uniswap (v3)	Uniswap (v3)
2	Uniswap (v2)	PancakeSwap (v2)	PancakeSwap (v2)
3	PancakeSwap (v2)	Uniswap (v2)	Uniswap (v2)
4	1inch	1inch	SushiSwap
5	SushiSwap	SushiSwap	Raydium
6	Curve	QuickSwap	1inch
7	QuickSwap	Curve	Trader Joe
8	DODO	Raydium	Curve
9	WaultSwap	Pangolin	WaultSwap
10	Bancor	DODO	QuickSwap

トップ10分散型取引所のランキングは、8月と9月にリバランスされ、Solanaベースの取引所とAvalancheベースの取引所がトップ10ランキングに入ったことを示しています。

2021年Q2にRaydium、Trader Joe、PangolinがDEXのトップ10リストに入ったことは、トレーダーが取引手数料の高いチェーン上に存在するDEXよりも、遅延性とコストの低いDEXを好んでいることを示唆しているのかもしれませんが。

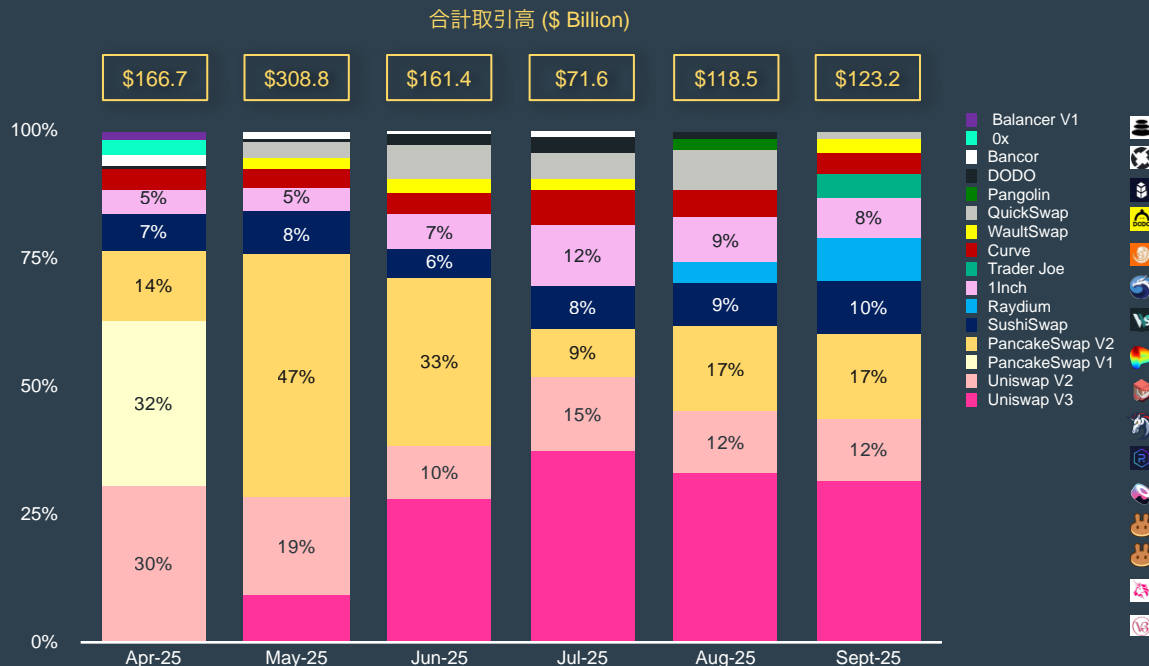
8月には、BancorとWaultSwapに代わって、AvalancheベースのPangolinとSolanaベースのRaydiumが登場し、後者の両方がDODOの取引量を追い抜いた。

しかし、Pangolinは2021年9月、トレーダーたちがオルタナティブとしてTrader Joeに集まり始めたため、トップ10から脱落した。

## 2021年Q3 トップ10分散型取引所 (DEX)

DEXの現物取引量はCEXよりもはるかに悪く、四半期で51%も減少した

トップ10 CEX 取引高シェア (2021年 4-9月)



**-51%**  
 トップ10 DEX 取引高成長  
 2021年Q3 vs Q2

トップ10のDEXsの現物取引量は、2021年Q3に合計3133億ドルを記録しました。7月、DEX取引高は6前月期-55.62%の減少（716億ドル）でスタートしましたが、1232億ドルまで回復し四半期を終えました。

UniswapはDEX（V2およびV3プロトコル）のトップとしての地位を維持し、2021年第3四半期を通じて合計46%のシェアを獲得しました。

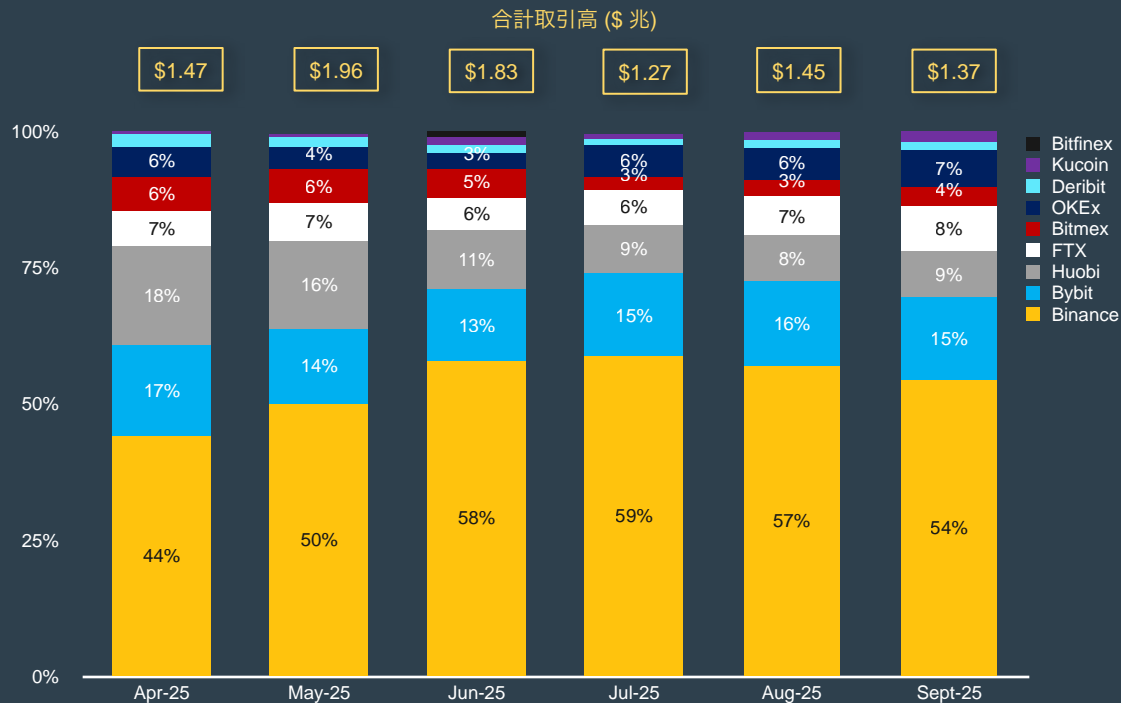
注目すべきは、SolanaベースのDEX Raydiumの取引量が、8月の4%（46億ドル）から9月には8%（102億ドル）へと着実に成長していることです。

Data source: CoinGecko  
 Top-10 DEX as of 1 August 2021 - Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, 1inch, Curve, QuickSwap, DODO, WaultSwap, Bancor  
 Top-10 DEX as of 1 September 2021 - Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, 1inch, Curve, QuickSwap, DODO, Raydium, Pangolin  
 Top-10 DEX as of 1 October 2021 - Uniswap (v3), Uniswap (v2), PancakeSwap (v2), SushiSwap, Raydium, 1inch, Trader Joe, Curve, WaultSwap, QuickSwap

# 2021年Q3 デリバティブ取引所- ビットコイン無期限先物 取引高

## BTC無期限先物の取引高が4兆円強にまで減少

ビットコイン無期限先物取引高シェア 月間集計 (2021年 4-9月)



**-25%**  
 トップ9ビットコイン無期限先物  
 取引高成長 2021年Q3

上位9つのデリバティブ取引所におけるビットコイン無期限先物の取引量は、約25%の純減となる1.37兆ドルとなりました。

シェアという点では、Binanceが若干の差をつけられ始めているものの、引き続きトップを維持しています。FTX、Bitmex、OKEXは、わずかながらもシェアを高め続けています。

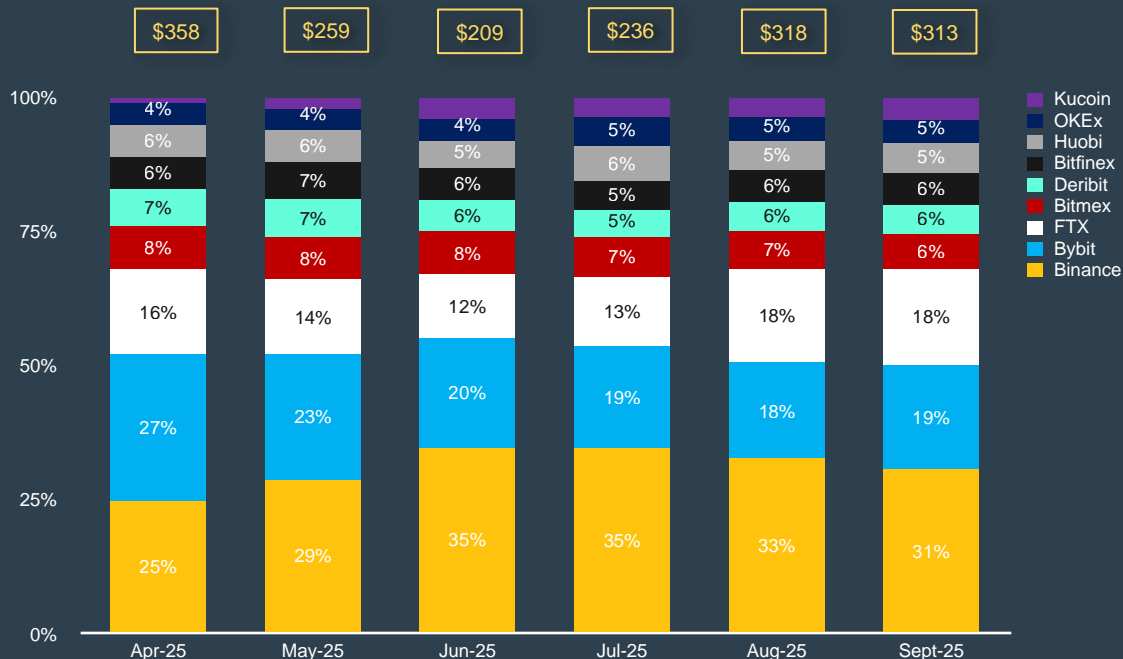
上位3つの支配的な取引所では、Q3を通じて取引量にほとんど変化はありませんでしたが、他の取引所では取引量が急増しました。KucoinとBitmexはそれぞれ59%と47%の増加を記録しました。

## 2021年Q3 デリバティブ取引所- ビットコイン無期限先物 未決済建玉

### FTXが未決済建玉(OI)争いで大きく順位を上げる

ビットコイン無期限先物未決済建玉シェア 月間集計 (2021年 4-9月)

未決済縦玉合計 (\$ 兆)



**+50%**

トップ9ビットコイン無期限先物  
未決済建玉成長 2021年Q3

上位9つのデリバティブ取引所におけるビットコイン無期限先物のQ3オープン・インタレスト (OI) は、合計8670億ドルに達しました。

OIは2021年Q3に50%減の3,130億ドルまで減少しました。

Q3の純増分の72% (740億ドル) をFTX (32%)、Binance (21%)、Bybit (19%) が占めました。

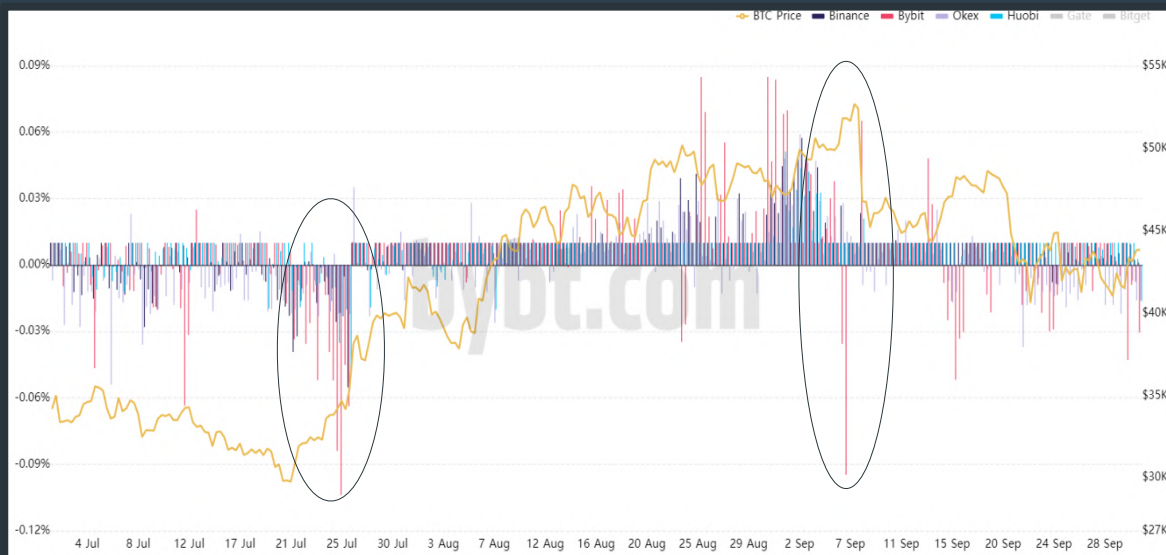
取引量と同様の傾向として、Binanceのオープンインタレストのシェアは35%から31%に減少し、FTXのシェアは5%増加しました。

FTXの建玉は、2021年Q2以降、133%と大幅に増加しています。

## 2021年Q3 デリバティブ取引所- ビットコイン無期限先物 ファンディングレート

資金調達率の急激な変化は、たいてい何かの前兆です。

無期限先物 ファンディングレート, 8時間, USD-マージン (2021年7-9月)

**-0.004%** (-1.2 b.p.)

ビットコインファンディングレート

加重平均 2021年10月時点

ビットコイン無期限先物の資金調達率の大規模な変更は、急激な価格変動の前に起こる傾向があるようだ。

ビットコインが30kドルから7月末に40kドルまで上昇した間、資金調達率はますますマイナスになり、-0.1%にまで達した。

しかし、8月中は比較的安定しており、月末には0.08%まで上昇しました。

9月7日にビットコインの価格が10%下落する前は、Bybitのマイナスの資金調達率は他の取引所に比べて非常に高かった。



















# CoinGecko ハイライト

## NFT コレクショントラッカー

お気に入りNFTのフロア価格や取引高を把握することができます。

**NFT Collections by Trading Volume** Beta

Non-Fungible Token (NFT) refers to digital assets with unique characteristics. Unlike bitcoin, ethereum, or other tokens that are fungible and can be traded with one another, each NFT assets are distinct from each other. Real world example for NFTs include art, trading cards, game items, land titles, and more.

#	NFT	Floor Price	24h	7d	Market Cap	24h Volume	Owners	24h Owners	Total Assets
1	 Creature World	2.09 ETH	61.2%		20,900.0 ETH	1,262.4 ETH	5,422	1.6%	10,000
2	 CrypToadz	2.5 ETH	27.9%		17,562.5 ETH	821.84 ETH	2,994	-0.1%	7,025
3	 Cool Cats	9.99 ETH	-12.2%		99,230.67 ETH	638.81 ETH	4,692	0.3%	9,933
4	 Lost Poets	1,0499 ETH	-22.1%		15,941.68 ETH	428.51 ETH	4,331	-0.1%	15,184
5	 Mutant Ape Yacht Club	4.42 ETH	-6.0%		64,766.26 ETH	399.84 ETH	8,335	0.2%	14,653
6	 Bored Ape Yacht Club	38.0 ETH	-6.5%		380,000.0 ETH	325.82 ETH	5,525	0.0%	10,000
7	 Lazy Lions	2.57 ETH	-7.7%		25,905.6 ETH	318.06 ETH	4,560	-0.0%	10,080
8	 PudgyPenguins	2.7 ETH	23.0%		23,997.6 ETH	291.97 ETH	4,685	0.4%	8,888



CoinGeckoでNFTのポートフォリオのパフォーマンスを確認できるようになりました。

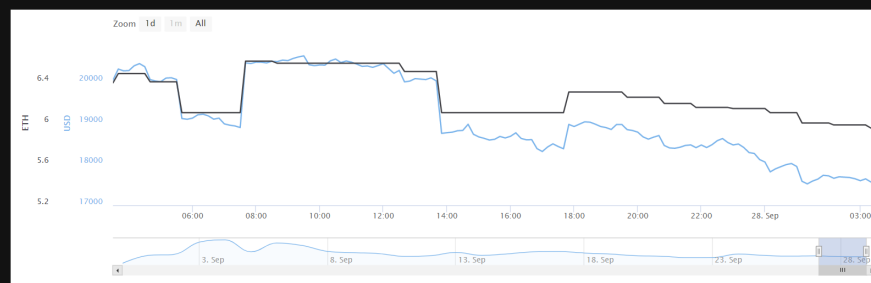
70以上のNFTコレクションのフロア価格、時価総額、所有者数などを見ることができます。

[ここをクリックしてお試しください。](#)

コレクション内の各NFTのフロア価格や最終販売価格のヒストリカルデータを追跡することができます。



Loot Floor Price Chart



CoinGeckoによる最初のカンファレンスです！



The poster features a dark blue background with a central glowing orb. Inside the orb, the text "GeckoCon" is written in large green and white letters, with "NFTS GONE WILD" below it in glowing, multi-colored letters. Underneath, it says "By  CoinGecko" and "17-19 NOV 2021". At the bottom, the website "CONFERENCE.COINGECKO.COM" is displayed. The orb is surrounded by various NFT art pieces, including a hand, a card, a person, and a face, all rendered in a wireframe or particle style.

NFTs Gone Wildでは、NFT業界の重要な考え方や声を集め、愛好家の皆様に、あらゆるNFTの現在と未来をご紹介します。

アート、音楽、収集品、ゲーム、スポーツ、マネタイズなど、NFTに関連する様々なトピックを取り上げます。ぜひご参加ください。

さらに、GeckoConでは、アフターパーティで世界中のDJを紹介したり、メタバースでのネットワーキングなど、異世界のアクティビティをお届けします。

### 豪華スピーカー



And many more....



ぜひフォローをよろしくお願いします！





以上で全てです! ご拝読ありがとうございました :)

1分程度のアンケートに回答し、感想をお聞かせください!